

| 回 | テ　ー　マ | 授　業　の　内　容 | 予習・復習 |
|----|---------------------------------------|--|---|
| 1 | Web サイトとは | 授業で使用するソフトウェアの準備やアプリケーションの操作を学ぶ。 Web ページを構成するファイルや仕組みを理解する。 | 事前にシラバスを見て授業全体の流れを把握する。ホームページの仕組みについて復習すること |
| 2 | HTML とは何か | HTML の特徴や基本的な操作、書式・名称を理解する。 | index.html とは何か予習する。 |
| 3 | HTML 基本 ルール・共通タグ | タグの記述するためのルールと HTML の階層関係を理解する。共通するタグを使用し HTML を作成する。 | DOCTYPE とは何か予習する。 |
| 4 | HTML 基本 テキストと段落 | テキスト表示の設定と段落設定、ナビゲーションを学ぶ。見出しタグと段落タグを理解する。 | 文書構造を正しく理解してページの記述を復習し理解を深める。 |
| 5 | HTML 基本 リンク・画像の表示 | 相対パスと絶対パスを理解する。画像の表示について理解する。ヘッダーとフッターなどページの要素をまとめる。 | jpeg, png, gif の画像形式の特徴を予習する。ページ要素を復習し理解を深める。 |
| 6 | HTML 基本 テーブルとリスト | 表（テーブル）の作り方と文字色や背景色、セルの書式を指定する。 | table, th, tr, td の役割を予習する。テーブルの制作を復習し理解を深める。 |
| 7 | CSS とは何か | CSS の特徴や基本的な書式・名称、ルールを理解する | HTML と CSS の関係性について予習する。 |
| 8 | CSS 基本 スタイルシート | class 属性と id 属性を使ったスタイルを適用して、その違いと使い分け方法を理解する | Class 属性、id 属性のセレクタの書き方を予習する。スタイルシートを復習し理解を深める。 |
| 9 | CSS 基本 外部 CSS と HTML | Canvas での描画機能や座標変換について理解する。文字や画像を使って描画方法を理解する。 | 外部ファイルの役割と読み込み方法を予習する。描画方法を復習し理解を深める。 |
| 10 | CSS 基本 ボックス要素 (float と Flexbox) | ボックス要素 float と CSS3 の Flexbox でボックスレイアウトを理解する。 | float と Flexbox の違いを予習する。ボックス要素を復習し理解を深める |
| 11 | HTML 基本 フォームの作成とモバイル端末デザイン | アンケートページなどのフォームを作成する。スマートフォンに対応した Web サイトを作成する。メディアクエリとレスポンシブ Web デザインを設定する。 | レスポンシブ Web デザインとは何か予習する。フォームについて復習し理解を深める。 |
| 12 | JavaScript | script タグと外部ファイルの記述について理解する。変数・配列・演算子を理解する。 | JavaScript と Java との違いを予習する。 |
| 13 | JavaScript 条件式 | 処理の繰り返しや基本の条件式、AND と OR を理解する。 | JavaScript の繰り返しについて復習し理解を深める |
| 14 | JavaScript 制御式 | IF 文をつかって条件分岐を理解する。プログラムの 3 つの構造である順次(順接)、選択、反復を理解する。 | 条件分岐とは何か予習する。if 文を復習し理解を深める |
| 15 | JavaScript 関数とデバッグ | function(関数)の使い方、呼び出し・戻り値とブラウザの開発ツールと JavaScript のコードでデバッグする。 | 関数の役割と知りデバッグ操作を復習し理解を深める |

| 回 | テ　ー　マ | 授　業　の　内　容 | 予習・復習 |
|----|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 1 | Microsoft Power Point 1 | PowerPoint の基礎演習（1） | 予習：なし 復習：問題演習（1限分） |
| 2 | Microsoft Power Point 2 | PowerPoint の基礎演習（2） | 予習：配布資料（2限分） 復習：問題演習（2限分） |
| 3 | Microsoft Power Point 3 | PowerPoint の基礎演習（3） | 予習：配布資料（3限分） 復習：問題演習（3限分） |
| 4 | Microsoft Power Point 4 | PowerPoint の基礎演習（4） | 予習：配布資料（4限分） 復習：問題演習（4限分） |
| 5 | Microsoft Power Point 5 | PowerPoint の基礎演習（5） | 予習：配布資料（5限分） 復習：問題演習（5限分） |
| 6 | Microsoft Power Point 6 | PowerPoint 総合演習 (プレゼンテーション演習) | 予習：配布資料（6限分） 復習：問題演習（6限分） |
| 7 | Microsoft Power Point 7 | PowerPoint 総合演習 (プレゼンテーション演習) | 予習：配布資料（7限分） 復習：問題演習（7限分） |
| 8 | Microsoft Power Point 8 | PowerPoint 総合演習 (プレゼンテーション演習) | 予習：配布資料（8限分） 復習：問題演習（8限分） |
| 9 | Microsoft Word 応用 1 | Word の応用演習（1） | 予習：配布資料（9限分） 復習：問題演習（9限分） |
| 10 | Microsoft Word 応用 2 | Word の応用演習（2） | 予習：配布資料（10限分） 復習：問題演習（10限分） |
| 11 | Microsoft Word 応用 3 | Word の応用演習（3） | 予習：配布資料（11限分） 復習：問題演習（11限分） |
| 12 | Microsoft Word 応用 4 | Word の応用演習（4） | 予習：配布資料（12限分） 復習：問題演習（12限分） |
| 13 | Microsoft Word 応用 5 | Word の応用演習（5） | 予習：配布資料（13限分） 復習：問題演習（13限分） |
| 14 | Microsoft Word 応用 6 | Word 応用総合演習（1） | 予習：配布資料（14限分） 復習：問題演習（14限分） |
| 15 | Microsoft Word 応用 7 | Word 応用総合演習（2） | 予習：配布資料（15限分） 復習：問題演習（15限分） |

注) 1回～15回の「授業内容」は演習テーマの概要を示したもので、講義の順番は変更される場合があります。